

Capsinæ ex America boreali in Museo Holmiensi
asservatæ, descriptæ ab

O. M. REUTER.

[Meddeladt den 10 November 1875.]

Familia **Cimicidæ** STÅL, REUT.

Bih. Vet. Ak. Handl. III, 1, p. 3.

Subfam. **Capsina** REUT.

Bih. Vet. Ak. Handl. III, 1, p. 4.

Divisio **Miraria** REUT.

l. c., p. 5.

Genus *Miris* F., REUT. l. c., p. 8.

1. *Miris affinis* REUT. n. sp.

Miri virenti L. valde affinis et similis, differt antennis articulo primo brevius piloso articuloque secundo apicem versus magis attenuato et paullo longiore. Color fuscescenti-testaceus vel testaceus, capite pronotoque vitta utrinque fusca, hemelytris sæpe inter venas infuscatis, limbo semper testaceo. Long. $6\frac{1}{2}$ —7 m.m.

Ad gen. *Lobostethus* FIEB. referendus.

Hab. Wisconsin (KUMLIEN), Pennsylvania, New-Jersey (BELFRAGE).

Gen. *Trigonotylus* FIEB. Eur. Hem. p. 243.

1. *Trigonotylus pulcher* REUT. n. sp.

Trig. ruficorni FALL. affinis, sed colore magis pallido, fere albido-testaceo, antennis pallidis, capite vittis tribus distinctis et

bene determinatis, pronoto vittis duabus discoidalibus approximatis vittaque laterali utrinque nec non scutello vittis duabus percurrentibus discoidalibus fusco-roseis; hemelytris nitidis, vittis juxta venas obsolete roseis notatis; antennarum articulo primo quam in *Tr. ruficorni* paullo robustiore, intus roseo. Long. $5\frac{1}{2}$ —6 m.m.

Habitat Texas (BELFRAGE).

Gen. *Callimiris* REUT. nov. gen.

Corpus lineare, glabriusculum. Caput latitudine basali longius, fronte supra clypeum haud producta, clypeo compresso, vertice sulco longitudinali. Oculi pronoto attingentes vel subattingentes, sat parvi. Antennæ corpore multo longiores, articulo primo pronoto æquilongo, breviter pubescenti, tertio secundo æquilongo vel longiore. Pronotum apice et basi sinuatis, impunctatum, basi longitudine æquilatum, lateribus apicem versus sat fortiter angustatum, disco ruga transversali impressa notatum. Membrana hemelytrorum areola unica ad maximam partem coriacea et cum cuneo fere confluenta. Pedes pilosuli, tibiis spinulosis, tarsis posticis articulo primo articulis duobus ultimis simul sumtis æquilongo.

Gen. *Teratocori* FIEB. structura membranæ affinis.

1. *Callimiris Uhleri* REUT. n. sp.

Virescenti-testaceus, pronoto vittis quattuor, quarum duabus disci approximatis, scutello vittis duabus hemelytrisque vittis duabus sat latis et in membranam continuatis pulchre ochraceis; membranæ venis viridibus; pronoto annulo apicali parum distincto, disco ante medium ruga transversali impressa; antennis articulo tertio quarto magis quam triplo longiore; tibiis subtiliter spinulosis; unguiculis nigris. Long. 7 m.m.

Habitat Americam borealem.

2. *Callimiris tarsalis* REUT. n. sp.

Viridis, antennis articulo secundo dimidio apicali ultimisque pulchre rufo-ferugineis, tibiaram apice tarsisque vel totis vel

tantum apicem versus nigris; pronoto annulo apicali bene discreto, disco ruga transversali bicurvata pone medium profunde impressa; tibiis subtiliter spinulosis. Long. $5\frac{3}{4}$ m.m.

Hab. Wisconsin (KUMLIEN), Texas (BELFRAGE).

Gen. *Trachelomiris* REUT. n. gen.

Corpus elongatum, supra pilosulum, opacum. Caput pone oculos in collum longum postice haud attenuatum constrictum, ante oculos declivē, clypeo a fronte haud discreto, nitido, a latere viso arcuato, fronte sulco longitudinali profundo. Oculi fere in medio laterum capituli positi, exserti. Antennæ corpore multo longiores, longius pilosæ, articulo primo apicem versus sensim incrassato, capiti subæquilongo, secundo ultimisque duobus tenuibus. Pronotum fere conicum, lateribus antice submarginatis, medio late sinuatis, margine basali recto, disco medio ruga transversali impressa, disco postico convexo-declivi, fere ruguloso-punctato. Hemelytra embolio sat lato et subreflexo. Membrana biareolata. Pedes longe pilosi, femoribus seriatim punctatis, tibiis spinulis nullis, tarsis articulo primo secundo multo longiore.

1. *Trachelomiris oculatus* REUT. n. sp.

Supra fusco-testaceus, antennis fusco-nigris, articulo primo basi excepta testaceo; pedibus rostroque coxas posticas attingente testaceis; pronoto disco postico utrinque macula magna testacea maculam ellipticam aterrimam includentem; hemelytris nitidis, pallide testaceis, intus inæqualiter fusco-conspureatis; membrana dilute infusca, venis testaceis; pectore testaceo; femoribus seriatim fusco-punctatis. Lon. Long. $5\frac{1}{3}$ —7 m.m.

Variat antennarum articulo secundo ultra medium ferrugineo.

Habitat Texas et New-York (BELFRAGE).

Obs. Ad hoc genus *Miris scenicus* STÅL referendus.

Divisio **Miridiaria** REUT.

l. c. p. 5.

Genus *Pallacocoris* REUT. nov. gen.

Gen. *Miridio* FIEB. cetero similis, tantum capitis tarsorumque structura divergens. Caput a latere visum fere quadratum, ad basin clypei usque ubique æquialtum; clypeo et fronte in eadem linea haud positis, illo perpendiculari; caput supra visum quinquangulare, clypeo haud distinguendo. Tarsi postici articulo primo secundo paullo longiore et tertio subæquilongo.

1. *Pallacocoris suavis* REUT. n. sp.

Pallide testaceus, breviter nigro-pilosulus et albido-pubescentis; capite, pronoto et scutello linea media percurrente albida; capite rufescenti-irrorato; pronoto margine laterali antice anguste rufescenti-infusato; scutello vittis duabus percurentibus longitudinalibus approximatis angulisque basalibus rufo-fuscescentibus; hemelytris strigis hinc inde abbreviatis nigricantibus, clavo apice nigro, cuneo guttis duabus marginis interioris nigris; membrana minute fusco-conspurcata, atomis apicem versus in vittis duabus postice latioribus et in membranæ apicem excurrentibus collocatis; ventre lateribus rufescenti-lineolato; rostro apice late piceo. Long. $5\frac{3}{4}$ m.m.

Hab. Texas (BELFRAGE).

Divisio **Olivinemia** REUT.

Structura valde insignis. Caput, pronotum et scutellum dense et longe tomentosa. Caput verticale, genis sat altis. Antennæ basi minus quam oculi superne distantes, fere in horum marginis interioris medio positæ. Pronotum strictura apicali valde lata, convexa et supra capitis basin capucinato-producta; lateribus antice acutis. Hemelytra furca cubiti completa, abdomine angustiora, cuneo elongato-triangulari. Membrana biareolata, areola minore angusta. Abdomen late rotundatum. Latera

corporis subtus materie quadam albicanti mucoris instar delibuta.
Arolia divaricata.

Genus *Clivinema* REUT.

Caput transversum, verticale, pronoti apice vix latius, vertice et fronte pilis floccosis, curvatis tomentoso-villosis, cetero pilis brevibus subasperis; vertice lato, immarginato; fronte tumida, supra clypeum prominente, strigis duabus antice divergentibus nudis; clypeo perpendiculari; genis sat altis; gula nulla. Oculi prominentes subrotundi, orbita interiore paralleli. Antennæ $\frac{2}{3}$ corporis longitudine, articulo primo brevi, clypeum vix superante, articulo secundo primo paullo magis quam triplo longiore, apice fere incrassato, ultimis simul sumtis secundo paullo brevioribus, quarto tertio fere duplo brevioribus. Rostrum medium mesosterni parum superans, articulo primo capitis longitudine. Pronotum convexum, punctatum, vellere sat longo tomentosum, disco antico medio valde convexo, a lateribus compresso, capucinum formante; basi emarginato; lateribus subrectis, anticis fere marginatis. Scutellum tumido-convexum, villosum. Hemelytra completa, abdomine angustiora, punctata, pilis micantibus rigidis brevissimis. Tarsi postici articulo primo dilatato secundo multo longiore, sed tertio brevioribus.

1. *Clivinema villosa* REUT. nov. sp.

Albicanti-grisea, supra antice albido-griseo-villosa, frontis strigis duabus, cuneo, membrana vena apicali areolæ minoris, antennis, pedibus maculisque lateralibus ventris fusco-testaceis; oculis, pectore medio, femoribus punctis seriatim positis tibiisque margine externo nigris. Long. $4\frac{2}{3}$ m.m.

Habitat in Texas (BELFRAGE)

Divisio **Loparia** REUT.

l. c. p. 6.

Ad hanc divisionem genera sequentia refero. Caput semper verticale, vertice lato et genis altis, antennæ autem sæpe in

speciebus americanis ad oculorum marginem interiorem insertæ. Pronotum lateribus a latere visis saltim acutis, apice strictura apicali bene discreta vel saltim margine apicali reflexo. Heme-lytra furca cubiti semper discreta, cuneo elongato-triangulari. Alæ hamo nullo. Arolia divaricata, magna. Species perplures rufo-variegatæ.

Genus *Resthenia* SPIN. Ess. sur Hém., p. 184.

Species hujus generis mihi cognitæ hoc modo dispo-
no:

A. Pronotum marginibus lateralibus totis acute marginatis. Rostrum coxas medias plerumque haud attingens, articulo primo caput paullo superante. Antennæ articulo primo longo, secundo incrassato. Tibiæ dense pilosæ. Subg. *Callichila* REUT.: 1. *R. grandis* BLANCH. (= *dimidio-rufa* STÅL), 2. *R. plagigera* STÅL et 3. *R. pcticollis* STÅL.

AA. Pronotum marginibus lateralibus haud vel tantum ad callos marginatis. Rostrum coxas medias saltim attingens, sæpe superans. Subgen. *Resthenia* SPIN.

B. Pronotum lateribus ad callos marginatis. Rostrum coxas posticas attingens.

C. Antennæ articulo primo sat longo, secundo incrassato: 4. *R. pyrrhula* BURM.

CC. Antennæ articulo primo minus longo, secundo tenui: 5. *R. concinna* STÅL, 6. *R. bivittata* STÅL. 7. *R. patruelis* STÅL.

BB. Pronotum lateribus plane immarginatis, supra tamen interdum subacutis.

D. Rostrum coxas medias attingens.

E. Antennæ articulo primo capite longiore: 8. *R. ornaticollis* STÅL.

EE. Antennæ articulo primo capiti æquilongio vel hoc brevior: 9. *R. circummaculata* STÅL, 10. *R. luteiceps* STÅL. et 11. *R. atripennis* REUT.

DD. Rostrum coxas posticas attingens vel superans.

F. Antennæ articulo primo capite longiore.

G. Antennæ articulo primo capite multo longiore: 12. *R. costalis* STÅL.

GG. Antennæ articulo primo capite paullo longiore: 13. *R. seminigra* STÅL et 14. *R. pyrrhomelæna* STÅL. (= *Zetterstedti* STÅL).

FF. Antennæ articulo primo capite haud longiore.

H. Antennæ articulo primo tenui. 15. *R. flavo-nigra* STÅL, 16. *R. luteipes* STÅL et 17. *R. subannulata* STÅL.

III. Antennæ articulo primo sat incrassato: 18. *R. nigripennis* STÅL, 19. *R. nigricollis* REUT., 20. *R. maculicollis* REUT. et 21. *R. rubro-vittata* STÅL.

1. *Resthenia atripennis* REUT. n. sp.

Oblongo-ovalis, cinnabarina vel miniata, antennis, oculis, hemelytris, femorum apice, tibiis tarsisque nigris; antennis articulo primo capiti fere æquilongo, secundo incrassato, primo tantum paullo tenuiore et illo $2\frac{1}{3}$ longiore, ultimis inter se longitudine æqualibus et simul sumtis secundo æquilongis; rostro coxas intermedias attingente, apice piceo, articulo primo dimidium mucronem attingente; pronoto lateribus immarginato; tibiis longius et densius pilosis. Long. $7\frac{2}{3}$ m.m.

Hab. Texas (BELFRAGE).

2. *Resthenia nigricollis* REUT. n. sp.

Oblongo-ovalis, miniata, opaca, antennis, oculis, pronoto, hemelytris, rostro, macula utrinque mesosterni, macula apicali ventris dorsoque abdominis atris; scutello lateribus basin versus atris; antennis articulo primo capite distincte brevior, secundo sat tenui illo circiter $2\frac{1}{2}$ longiore; rostro coxas posticas attingente, articulo primo dimidium mucronem attingente; pronoto lateribus apicem versus subacutis; tibiis minus dense breviter pilosis, tenuiter spinulosis. Long. $5\frac{1}{3}$ m.m.

Hab. New-Jersey (BELFRAGE).

3. *Resthenia maculicollis* REUT. n. sp.

Sanguinea, vertice, fronte et clypeo, macula magna media pronoti, scutello, hemelytris, antennis pedibusque nigris; rostro coxas posticas attingente; antennis articulo primo sat crasso capite brevior, secundo leviter incrassato et primo $3\frac{1}{2}$ longiore; pronoto lateribus immarginatis. Long. 8 m.m.

Hab. Texas (BELFRAGE).

4. *Resthenia rubrovittata* STÅL Stett. Ent. Zeit. 1862, p. 318.

Hab. Texas.

Genus *Oncerometopus* REUT. nov. gen.

Gen. *Resthenia* affinis. Corpus ovatum. Caput verticale, latitudini æquilongum, pronoti basi multo angustius; vertice immarginato; fronte tumido-convexa et supra basin clypei pro-

minulo; clypeo perpendiculari, leviter arcuato; genis altis; gula brevi. Oculi ovati, apicem versus divergentes. Antennæ prope oculorum apicem interne insertæ, corpore breviores, articulo primo capite saltim duplo brevior, secundo illo circiter quadruplo longior. Rostrum coxas posticas superans, articulo primo caput paullo superante. Pronotum annulo apicali lato, lateribus sinuatis, apicem versus marginatis, basi apice multo latiore, disco antrorsum convexo-declivi, callis bene discretis. Scutellum basi detectum. Pedes robusti. Tibiæ spinulosæ. Tarsi postici articulo primo dilatato, secundo minuto.

1. *Onceromotopus nigriclavus* REUT. n. sp.

Crassus, sanguineus, opacus, clypeo, antennis, callis pronoti, clavo, membrana, femorum apice, tibiis tarsisque atris; pronoto postice fortiter convexo, disco transversim obsolete rugoso. Long. $5\frac{2}{3}$ —6 m.m.

Variat callis pronoti concoloribus pedibusque magis minusve late rufis.

Hab. Texas (BELFRAGE).

2. *Oncerometopus ruber* REUT. n. sp.

Dilute sanguineus, antennis articulis tribus ultimis, basi secundi excepta, rostro, tibiis apicem versus tarsisque fusciscentibus, tibiis nigrospinulosis, haud pilosis; membrana sordida, venis areolisque fuscis; antennis articulo primo capite duplo brevior. Long. $4\frac{2}{3}$ m.m.

Hab. Texas (BELFRAGE).

Genus *Lopidea* UHLER Geol. Surv. of the Territ., p. 411.

1. *Lopidea media* SAY Compl. Writ. I, p. 341.

Hab. New-Jersey (BELFRAGE).

2. *Lopidea? confluens* SAY Compl. Writ., p. 342, 15, verisimiliter.

Antennæ tantum $\frac{2}{3}$ corporis longitudine, articulo secundo primo paullo magis quam triplo longior, ultimo penultimo fere triplo brevior. Long. 5 m.m.

Hab. Texas (BELFRAGE).

Genus *Lomatopleura* REUT. nov. gen.

Corpus oblongum, sat depressum, nudum, sublæve. Caput verticale, antice productum, vertice lato, depresso et subtiliter marginato, clypeo prominente, arcuato, genis altis, gula distincta, obliqua. Oculi rotundi, granulati, pronoto contigui. Antennæ ad oculorum apicem interne insertæ, hemelytris subæquilongæ, articulo primo fere capitis longitudine, secundo incrassato, apicem versus iterum angustato primoque vix quadruplo longiore, ultimis setaceis simul sumtis secundo brevioribus, quarto tertio magis quam triplo brevioribus. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo primo dimidium mucronem attingente. Pronotum trapeziforme, apice reflexo-marginatum, lateribus reflexis, margine basali medio sinuato, callis disci discretis. Scutellum basi detectum. Hemelytra lateribus leviter rotundatis, venis discretis, cubiti furca discreta. Membrana areolis duabus. Tibiæ spinulosæ. Arolia magna, divaricata.

1. *Lomatopleura cæsar* REUT. n. sp.

Cinnabarina, antennis, vittis duabus frontis, clypeo, commissa hemelytrorum anguste, marginibus cunei, membrana, pedibus abdomineque nigris; rostro piceo. Long. $7\frac{1}{2}$ m.m.

Habitat Pennsylvaniam (BELFRAGE).

Divisio **Phytocoraria** REUT.

l. c., p. 6.

Genus *Phytocoris* F., HAHN. REUT. l. c., p. 10.1. *Phytocoris eximius* REUT. n. sp.

Supra fusco-pilosus, parcius albido-intricato-pubescentibus; capite testaceo, ferrugineo-liturato et-lineato; oculis maris magnis, virescentibus; vertice oculo angustiore; antennis articulo primo pronoto æquilongo, testaceo, fusco-ferrugineo-variegato, ceteris nigris, secundo et tertio basi anguste albis, secundo tertio et quarto conjunctim brevioribus; pronoto virescenti-testaceo, antice flavescenti, signaturis ferrugineis, postice fascia transversa mox ante marginem basalem testaceum nigra, antè sex-undata;

scutello testaceo, vittis duabus postice divergentibus nigris; hemytris clavo corioque intus obscure viridibus, ferrugineo-conspersis; corio extus cuneoque testaceis, nigro- et ferrugineo-variegatis; membrana hyalina, parce et dilute fusco-nebulosa, margine externo macula didyma fusciscenti, venis fusciscentibus, vena cubitali incrassata et nigra, areola majore dimidio interiore fusco; corpore subtus pallido, lateribus et apice nigro; pedibus pallide testaceis, femoribus apicem versus fusco-variegatis, tibiis anticis fusco-triannulatis, tibiis intermediis annulis duobus tibiisque posticis annulis tribus latis et sæpe confluentibus fuscis. Long $6\frac{1}{3}$ m.m. (♂).

Habitat Texas (BELFRAGE).

2. *Phytocoris brevisculus* REUT. n. sp.

Ovatus, pallide testaceus, subtiliter pallido-pubescentis; antennis articulo primo pronoto brevioris, tenui, fusco-consperso, ceteris fusco-testaceis, secundo basi albo; pronoto margine basali maculis quinque antice angulatis, sæpe confluentibus, notato; corio vitta late arcuata juxta suturam clavi posita fasciaque apicali transversa fuscis; cuneo apice margineque interno fuscis; membrana fusco-conspersa, venis fuscis, areolis totis infuscatis; femoribus apicem versus fusco-conspersis, tibiis fusco-annulatis. Long. $4\frac{1}{2}$ — $4\frac{2}{3}$ m.m.

Habitat in Texas (BELFRAGE).

3. *Phytocoris tibialis* REUT. n. sp.

Virescens, antennis articulo primo femoribusque apice sanguineo-irroratis, tibiis antice linea sanguinea longe ultra medium extensa notatis; capite rubro-consperso; pronoto maculis duabus marginis apicalis vittisque quattuor disci posterius dilatatis pulchre fulvis; clavo corioque juxta suturam clavi maculis plurimis pulcherrime rufis irroratis; apice cunei, punctis suturæ membranæ hujusque venis sanguineis; membrana dilute cinereo-variegato; antennis articulo primo tenui, pronoto æquilongo. Long. $5\frac{1}{3}$ m.m.

Hab. Texas (BELFRAGE), Wisconsin (KUMLIEN).

4. *Phytocoris puella* REUT. n. sp.

Virescenti-albicans, antennis articulo primo apice dilute aurantiaco; femoribus apicem versus brunneo-irroratis, tibiis tantum anticis dilute fusco- bi- vel triannulatis; capite aurantiaco-irrorato; pronoto vittis duabus marginis anterioris in caput extensis quattuorque discoidalibus, quarum intermediis postice divergentibus, aurantiacis; scutello vittis duabus postice divergentibus aurantiacis; hemelytris dense fusco-sanguineo-irroratis; membrana dilute cinereo-nebulosa, venis pallidis; ventre virescente; antennis articulo primo tenui, pronoto parum longiore, Long. $4\frac{1}{4}$ m.m.

Habitat. New-York (BELFRAGE).

5. *Phytocoris pallidicornis* REUT. n. sp.

Testaceus, capite et pronoto pilis nigris hic illic positis; antennis articulo primo crasso, pronoto distincte longiore, dense nigro-setoso et fusco-irrorato, reliquis pallide testaceis, tertio et quarto simul sumtis secundo longioribus pronoto lateribus sinuatis; hemelytris pallido-pubescentibus et brunneo-irroratis; cuneo apice brunneo; membrana cinereo-nebulosa, venis testaceis; femoribus dense brunneo-conspurcatis, posticis fascia testacea ante apicem; tibiis annulis nullis, anticis apice, posticis basi latius infuscatis. Long. $6\frac{2}{3}$ m.m.

Obs. In exemplo supra descripto oculi a pronoto remoti, caput collo brevi instructum.

Habitat Wisconsin (KUMLIEN).

Genus *Neurocolpus* REUT. n. gen.

Gen. *Phytocori* affinis. Corpus sat robustum; fronte parum declivi, a clypeo angulariter prominente impressione profunda discreta. Antennæ articulo primo crasso pronoto distincte brevior, dense setoso, setis apicem versus dilatatis, articulo secundo primo circiter duplo longiore, apicem versus fortius incrassato, tertio et quarto simul sumtis secundo circiter $\frac{1}{3}$ brevior, quarto tertio fere longiore. Rostrum coxas posticas haud superans.

Pronotum basi longitudini fere æquilatum, apicem versus fortiter angustatum, annulo apicali lato et bene discreto, lateribus ante medium sinuatis, dein basin versus fortiter ampliatis, margine postico late rotundato. Pedes pilosi, femoribus apicem versus tibiisque basi dense pilosis, his spinulosis, tarsis posticis articulis primo et secundo inter se æquilongis, tertio secundo longiore.

1. *Neurocolpus nubilus* SAY Comp. Writ. I, p. 341, 10.

Tibiæ omnes fusco-triannulatæ. Cuneus apice late fusco.
Long. 7 m.m.

Habitat circa New-York (BELFRAGE):

Gen. *Compsocerocoris* REUT. n. gen.

Gen. *Phytocori* affinis, sed corpus magis elongatum. Caput parum nutans, vertice fere plano, sulco basali longitudinali instructo; clypeo prominente. Antennæ corpore longiores, articulo primo pronoto dimidioque capiti fere æquilongo, leviter incrassato, secundo primo parum tenuiore, ultimis tenuibus. Pronotum angulis posticis acute prominentibus, disco callis discretis. Cetero ut *Phytocoris*.

1. *Compsocerocoris annulicornis* REUT.

Supra fusco-ferrugineus, antennis articulo primo guttis duabus vel tribus, secundo annulo ante basin alioque fere intriente apicali posito, tertio annulis duobus, altero basali, altero fere in medio posito albis; articulis primo et secundo fusco-ferrugineis, ultimis testaceis; corpore subtus fusco, pectore ferrugineo; pedibus ferrugineis, femoribus apicem versus fuscis, tibiis fusco-triannulatis, annulis tibiæ posticarum magis minusve confluentibus. Long. 5 m.m.

Hab. Texas (BELFRAGE).

Genus *Calocoris* FIEB. Eur. Hem. p. 251. REUT. l. c., p. 11.

1. *Calocoris multicolor* H. SCH. Wanz. Ins., fig. 795.

Hab. Texas, Wisconsin.

2. *Calocoris bipunctatus* F., FIEB. Eur. Hem. REUT. Gymn. Sc. et Fenn., p. 37, 7.
Hab. Texas (BELFRAGE).

Divisio **Capsaria** REUT.

l. c., p. 6.

Genus *Lygus* HAHN, REUT.

1. *Lygus (Lygus) Belfragii* REUT. n. sp.

Oblongus, pallide virescens, antennis articulo secundo latitudine basali pronoti longiore, apice latius nigro, tertio apicem versus quartoque fuscis; pronoto basi dilute fuscescenti; clavo dilute fuscescenti, corio fascia apicali transversa sat lata fusca; membrana venis pallidis, areolis apice arcu fusco notatis, maculis duabus marginis exterioris bene determinatis discoque vitta lata et determinata ab apice areolarum ad apicem membranæ excedente fuscis; tibiis testaceo-spinulosis, obsolete fusco-punctatis; dorso abdominis virescenti. Long. 6 m.m.

Hab. New-York (BELFRAGE.)

2. *Lygus (Lygus) vitticollis* REUT. n. sp.

Oblongo-ovatus, supra subtiliter pallido-pubescens, antennis corporis longitudine, articulo secundo latitudine marginis pronoti basalis fere brevior, apice nigro-fusco, articulis tertio et quarto fuscis; pronoto vitta utrinque intralaterali, clavo sutura scutelli commissuraque, corio fascia obliqua apicali arcuque interiore areolæ majoris membranæ piceis; membrana plaga magna fuscescenti ab apice areolarum excedente ad apicem membranæ extensa ibique dilatata signato; femoribus posticis apice piceis; tibiis impunctatis, testaceo-spinulosis. Long. 6½ m.m.

Hab. Texas.

3. *Lygus Carolinæ* REUT. n. sp.

Oblongo-ovatus, virescens, supra subtiliter punctatus, albido-pubescens, antennis testaceis, apicem versus fuscescentibus, articulo secundo latitudine pronoti basis longiore; scutello vittis duabus

longitudinalibus fuscis; hemelytris maculis nonnullis cuneoque basi fusciscentibus, hoc apice latius nigro; abdominis dorso nigro; femoribus apice annulis fuscis, tarsis apice nigris; tibiis impunctatis testaceis; membrana fusco-signata, venis virescentibus. Long. $5\frac{1}{3}$ m.m.

Hab. Carolinam.

4. *Lygus (Lygus) prasinus* REUT. n. sp.

Ovatus, virescens, subtiliter punctatus, hemelytris subtiliter flavo-pubescentibus, cuneo summo apice nigro; antennis brevioribus, articulo secundo latitudine basis pronoti fere brevioris; dorso abdominis virescenti; femoribus annulis apicalibus nullis; tibiis impunctatis, testaceo-spinulosis; tarsorum rostrique apice nigris. Long. $5-5\frac{1}{2}$ m.m.

Hab. Texas (BELFRAGE).

5. *Lygus (Lygus) fasciatus* REUT. n. sp.

Virescenti-testaceus, supra minus subtiliter punctatus, antennarum articulo secundo margine pronoti basali brevioris; scutello vitta laterali, clavo intus late corioque fascia apicali lata transversali brunneis, cuneo apice nigro; femoribus annulis duabus apicalibus tibiisque annulo basali ferrugineo; tarsis apice nigricanti; tibiis impunctatis, spinulis testaceis. Long. $4\frac{3}{4}$ m.m.

Hab. Carolinam meridionalem.

6. *Lygus (Lygus) pratensis* L., BURM. — REUT. Hem. Gymn. Sc. et Fenn. I, p. 70.

Specimina perplura e Carolina meridionali, Wisconsin et New-Jersey, a speciminibus europæis haud distincta et omnino ut hæc variantia, in Mus. Holm. vidi et examinaui. An *Capsus oblineatus* SAY?

7. *Lygus (Lygus) convexicollis* REUT. n. sp.

Præcedenti simillimus, differt tantum corpore majore pronotoque disco postico valde convexo-declivi nec non capitis apice longius producto. Punctura densa et profunda. Color ut in præcedente variabilis. Long. $7\frac{1}{3}$ m.m.

Habitat Californiam (KINBERG).

Genus *Systratiotus* DOUGL. et SC. Brit. Hem., p. 443.
REUT. l. c., p. 20.

1. *Systratiotus americanus* REUT. n. sp.

Niger, pilis fragilibus cinereis vel subargenteis vestitus; capite macula media verticis triangulari maculaque orbitali utrinque albidis; pronoto marginibus apicali et basali anguste albis; corio margine laterali testaceo; cuneo toto coccineo; partibus pectoralibus albo-marginatis; coxis albomaculatis; femoribus albolineatis; tibiis medio picescentibus; ventre utrinque vitta intralaterali alba, postice abrupta, signata. Long. $5\frac{1}{2}$ m. m.

Hab. Texas (BELFRAGE).

Genus *Pæciloscytus* FIEB. Eur. Hem. p. 276. REUT. l. c. p. 20.

1. *Pæciloscytus basalis* REUT. n. sp.

P. vulnerato WOLFF affinis. Viridi-flavescens vel stramineus, opacus, aureo-pubescentis; antennis pallido-ferrugineis, articulo primo toto, secundo basi et apud feminam etiam apice nigris, ultimis feminæ fuscis; clypeo, macula utrinque ad basin antennarum, stria verticis, vittis pronoti duabus, antice et postice abbreviatis, angulisque anticis, scutello basi, nec non corio plaga fuscis vel fusco-nigris; cuneo sanguineo, apice testaceo; membrana infusata, venis testaceis; pectore feminæ nigro; ventre feminæ macula magna media nigra, maris toto testaceo; pedibus testaceis, femoribus annulis 2—4 ferrugineis, tibiis nigro-spinulosis, tarsis apice testaceis. Long. 5— $5\frac{1}{3}$ m. m.

Variat signaturis fuscis magis minusve extensis et obscuris vel fere obsoletis.

Habitat in Texas (BELFRAGE). Plura specimina in Mus. Holm. asservantur.

Genus *Pæcilocapsus* REUT., nov. gen.

Corpus supra totum glabrum, nitidum, vix nisi obsoletissime minutissimeque punctatum. Caput fortiter nutans, fere verticale, quinquangulare, vertice (sæpè obtuse) carinato, clypeo vix prominente a fronte impressione parum profunda discreto. Antennæ

in sinu oculorum insertæ, articulo primo sat longo, secundo pilosulo apicem versus sensim ingrossato. Oculi sat prominentes, pronoti apici contigui, læves, interne emarginati. Pronotum basi quam apice duplo vel triplo latius, margine basali late rotundato. Fractura cunei profunda. Tibiæ spinulosæ. Tarsi postici articulo primo secundo fere brevior.

Genus hocce prope gen. *Liocoris* FIEB. locandum.

Subgenus *Pæcilocapsus* REUT. Rostrum breve, coxas anticas vix superans, articulo primo caput haud superante. [Ad hoc subgenus referendi: *Capsus alacer* STÅL, *C. nigriger* STÅL et *C. ornatulus* STÅL, in Mexico habitantes].

1. *Pæcilocapsus lineatus* F. = *Capsus 4-vittatus* SAY Compl. Writ. I, p. 339.

Habitat New-Jersey et Texas (BELFRAGE). Etiam in Mexico occurrit (SALLÉ).

Subgenus *Metriorrhynchus* REUT. Rostrum coxas posticas attingens, articulo primo dimidium mucronis paullo superante. Antennæ articulo secundo apicem versus fortius incrassato, ut etiam tertio basi albo, ultimis duobus capillaribus.

2. *Pæcilocapsus (Metriorrhynchus) affinis* REUT. n. sp.

Supra niger, capite fulvo, margine basali apiceque late piceis, oculis nigris; pronoto flavescenti-fulvo, maculis duabus magnis discoidalibus ad marginem basalem fere extensis nigris vel nigro, apice, marginibus vittaque discoidali media longitudinali fulvescentibus; scutello vitta media flava; hemelytris vena clavi, vena cubitali corii costaque flavis, cuneo arcu basali intus late flavo; membrana nigricante venis piceis; subtus niger, prosterno fulvescenti, maculis meso- et metastethii ad basin coxarum utrinque flavis; pedibus fulvescentibus, coxis posterioribus femoribusque posticis basi piceis; tibiis breviter nigro-spinulosis, puncto basali apiceque piceis; tarsis apice piceo-nigris. Long. 6 m.m.

Hab. New-Jersey (BELFRAGE).

3. *Pæcilocapsus (Metriorrhynchus) goniphorus* SAY Compl. Writ. I, p. 241, 9.

Varietates *a—d* in New-York a BELFRAGE lectæ.

Var. e REUT.: Niger, capite medio late pronotoque flavo-rufis vel sanguineis, tibiis, basi apiceque exceptis, tarsisque apice excepto, flavotestaceis.

Hab. Wisconsin (KUMLIEN).

Var. f. REUT.: Totus niger, antennis pedibusque omnino ut in varietate præcedenti, capite vittis duabus basalibus postice convergentibus testaceis.

Hab. Wisconsin (KUMLIEN).

4. *Pæcilocapsus (Metriorrhyncus) marginalis* REUT. n. sp.

Niger, capite vittis duabus basalibus postice convergentibus testaceis; costa corii basique venæ cubitalis flavis vel stramineis; tibiis flavo-testaceis, nigrospinulosis, basi picescentibus, apice nigris, tarsis apice nigris; pectore maculis acetabulorum lateralibus flavotestaceis. *P. gonophoro* SAY paullo minor, pronoto minus lato distinctus. Long. $5\frac{2}{3}$ m.m.

Hab. New-York (BELFRAGE).

Genus *Callicapsus* REUT., n. gen.

Corpus supra glabrum, nitidum, profunde sed parum crasse et dense punctatum. Caput nutans, quinquangulare, vertice ante marginem basalem transversim impresso, fronte ad oculos utrinque longitudinaliter impressa, clypeo prominulo. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo primo apicem capitis haud attingente. Oculi pronoto contigui. Antennæ in oculorum sinu inferne insertæ, articulo primo clypeum dimidia longitudine superante, articulo secundo apicem versus sensim incrassato primo fere duplo et dimidio longiore, ultimis inter se æquilongis et simul sumtis secundo circiter æquilongo. Pronotum disco postico fortiter convexo-declive, basi quam apice saltim triplo latius. Scutellum apice carinula lævi sat obsoleta instructum. Cuneus fractura profunda. Tibiæ extus muticæ, intus sat dense, sed tenuiter spinulosæ. Tarsi postici articulo primo secundo æquilongo.

1. *Callicapsus histrio* REUT. n. sp.

Supra sanguineus, capite nigro, margine basali pallide testaceo; pronoto maculis duabus magnis discoidalibus nigris; clavo

dimidio basali, corio basi intus sat anguste maculaque rotundata magna media disci nec non cuneo apice nigris; membrana albicante, areolis, venis arcuque lato anteapicali nigropiceis; subtus niger; tibiis annulis duobus tarsisque basi testaceis. Long. $4\frac{2}{3}$ m.m.

Hab. Texas, Carolina.

Genus *Euarmosus* REUT., nov. gen.

Corpus ovatum, supra, præsertim in pronoto, longius et molliter pilosum, fortiter punctatum, tantum capite et scutello glabris. Caput leviter nutans, quinquangulare, longitudine vix latius, vertice postice marginato, clypeo parum prominente. Antennæ pilosæ, articulo primo fere dimidio longitudine clypeum superante, articulo secundo satis, sed fere æqualiter incrassato. Oculi pronoto contigui. Pronotum basi quam apice saltim triplo latius, strictura annuliformi apicali sericea, opaca, callis lævibus. Scutellum apice breviter carinulatum. Pedes longe pilosi, tibiis spinis longis, setiformibus, tarsis posticis articulo primo secundo parum longiore et tertio brevior.

Genus insigne, gen. *Allæotomo* FIEB. affine.

1. *Euarmosus Sayi* REUT. n. sp.

Niger, nitidus, capite stricturaque pronoti apicali annuliformi nec non striola longitudinali abbreviata in medio basali pronoti posita flavotestaceis; scutello rufo-testaceo; membrana nigra, macula pone cuneum rectangulari albida; coxis anticis, trochanteribus omnibus, annulis duobus tibiis basique tarsorum testaceis. ♀. Long. 7 m.m.

Habitat in Texas (BELFRAGE).

Divisio **Bryocoraria** REUT.

Bih. Vet. Ak. Handl. III: 1, p. 6.

Genus *Monalocoris* DAHLB. — REUT. l. c. p. 22.

1. *Monalocoris Filicis* L. — FIEB. Eur. Hem. p. 238.

Specimina americana e New-Jersey et Wisconsin ab europæis tantum antennis articulo secundo toto testaceo coloreque

magis in brunneum vergente discedunt. Pronotum interdum totum fusco-ferrugineum.

Ad hanc divisionem genera duo sequentia optime referenda mihi videntur. Cum generibus *Monalocoris* et *Bryocoris*, solis hujus divisionis Europæ incolis, oculis orbita interiore plane parallelis vel vix emarginatis, antennis ad marginem oculorum interiorem inferne insertis, hemelytris vena cubitali ad medium impressa et deinde abrupta, membrana uniareolata, coxis posticis ab epipleuris remotis, tibiis muticis et tarsis articulo ultimo incrassato conveniunt. Huc pertinet etiam genus *Eccritotarsus* STÅL in Rio Janerio Hemipt. — Genera americana ab europæis membrana areola subtriangulari divergunt. Genera subtus descripta etiam pronoti angulis posticis haud acutis discedunt.

Genus *Sixeonotus* REUT., n. gen.

Corpus breviter ovatum. Caput nutans, supra visum breve, longitudine multo latius, apice late rotundatum; subscabrum, vertice inter oculos foveola oblonga instructo. Clypeus a fronte prominente detectus et ab illo sulco transversali profundo discretus, subverticalis. Gula distincta. Oculi exserti, rotundati, orbita interiore plane paralleli, pronoto contigui. Antennæ pilosulæ, prope oculorum marginem inferne insertæ, articulo primo apicem clypei vix attingente, secundo primo paullo magis quam duplo longiore, apicem versus paullo incrassato, articulis ultimis tenuibus, simul sumtis secundo duplo longioribus, quarto tertio fere longiore. Rostrum medium mesosterni attingens, articulo primo apicem mucronis prosterni attingente. Pronotum basin versus fortiter ampliatum, lateribus sinuatis, apice emarginato, strictura tantum lateribus discreta instructo, disco pone callos nitidos valde convexo et dense impresso-punctato, margine basali late sinuato, angulis posticis obtusis; basi quam apice magis quam duplo latius et longitudini latitudine æquale, ubique breviter sed dense hirtum. Scutellum subscabrum. Hemelytra impunctata, pubescentia, corio margine externo rotundato-amplificato, embolio bene discreto, subincrassato, vena cubitali ad

medium impressa, dein abrupta, cuneo latitudini æquilongo. Membrana areola unica subtriangulari. Coxæ posticæ ab epipluris remotæ. Tibiæ spinulis nullis. Tarsi articulo ultimo incrassato duobus primis conjunctim æquilongo. Arolia distincta, divaricata.

1. *Sivæonotus insignis* REUT. n. sp.

Niger, capite pronoto et scutello subæneis, cinereo-hirtis; hemelytris obscure fuscis, cinereo-pubescentibus, embolio et cuneo adhuc obscurioribus; membrana infuscata vel albida, vena areolæ que fuscis; rostro flavo vel albido; antennis pedibusque flavis vel albidis, illis articulis ultimis fuscentibus, his apice tarsorum piceo. Long. $3\frac{1}{3}$ m.m.

Hab. Texas, New-Jersey, New-York.

Genus *Cyrtocapsus* REUT., n. gen.

Corpus convexum, opacum, supra maculatim griseo-pubescentis. Caput valde nutans, basi longitudini latitudine æquale, apicem versus rostrato-productum, vertice immarginato, clypeo a fronte parum prominente, arcuato, fere in eadem linea cum fronte posito, compresso. Oculi oblongi, orbita interiore vix emarginati. Rostrum medium mesosterni vix superans, articulo primo valde dilatato. Antennæ ad oculorum marginem internum inferne insertæ, articulo primo sat longo, clypeum tamen vix superante, et secundo vix magis quam $\frac{1}{4}$ brevior, hoc apicem versus leviter dilatato. Pronotum posterius altissime convexum, densissime, sed sat subtiliter punctatum, basi quam apice duplo latius, lateribus sinuatis, apice emarginato, margine basali late rotundato. Hemelytra margine laterali ampliato, emblio lato et incrassato, fractura cunei profunda, cuneo valde declivi, latitudine æquilongo, vena corii cubitali a medio abrupta. Coxæ posticæ ab epipleuris remotæ. Tibiæ spinis destitutæ. Tarsi articulo ultimo incrassato. Arolia magna, divaricata. Femora postica nec elongata, nec incrassata.

1. *Cyrtocapsus caliginus* STÅL.

Niger, opacus, cinereo-sericeus, hemelytris obscure rufofuscis, cuneo nigrofusco; membrana albida, venis areolaque fuscis; antennis pedibusque luteis. Long. $2\frac{1}{2}$ m.m.

Capsus caliginus STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 258. 105.

Habitat in California (KINBERG).

Divisio **Cyllecoraria** REUT.

l. c., p. 6.

Genus *Sericophanes* REUT., nov. gen.

Corpus elongatum, supra subglabrum. Caput magnum, nutans, basi pronoti parum angustius, vertice acuto, postice marginato, clypeo cum fronte confluyente, loris bene discretis, gula sat longa. Oculi granulati, pronoto incumbentes. Antennæ crassiusculæ, ad oculorum marginem interiorem inferne insertæ, articulis omnibus crassitie fere æqualibus, articulo tertio secundo tantum circiter $\frac{1}{5}$ brevior, articulo quarto tertio $\frac{1}{4}$ brevior. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo brevi tantum dimidium gulæ attingente. Pronotum basi longitudine latitudine æquale et apice fere duplo latius strictura apicali distincta, lateribus leviter sinuatis, margine basali truncato, angulis posticis prominulis, disco convexo-declivi. Hemelytra maculis sericeo-nitentibus ornata, cuneo declivi, fractura haud profunda. Pedes longiusculi, tibiis subtiliter spinulosi, tarsis posticis articulo secundo primo longiore.

Prope genus *Mimocoris* SCOTT locandum.

1. *Sericophanes ocellatus* REUT. n. sp.

Dilute cinnamomeus, hemelytris fasciis tribus transversis, quarum ultima ante cuneum intus abrupta, sericeo-micantibus, corio mox pone scutellum ad marginem interiorem macula semio-cellata sulphurea et anguste sed obscure brunneo-marginata notato; cuneo pulchre ochraceo; membrana fuscescente. Long. 3 m.m.

Habitat in Texas (BELFRAGE).

Genus *Semium* REUT., n. gen.

Genus valde insigne. Corpus parvulum, opacum, sat robustum, supra præsertim in pronoto longius et dense hirsutum. Caput verticale, apicem versus subrostrato-productum, vertice lato, immarginato, clypeo a fronte vix discreto, haud prominente, lato; genis altis, loris discretis, gula haud distinguenda. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo primo fortiter dilatato, capitis longitudine. Oculi rotundi, breves, granulati, ad pronoti apicem positi. Antennæ ad oculorum apicem interne insertæ, articulo primo crasso et brevi, tantum dimidium clypeum attingente, articulo secundo fortiter incrassato, primo parum angustiore, sed apicem versus nonnihil angustato et primo fere duplo longiore; articulis duobus ultimis tenuibus, tertio duplo brevior. Pronotum a basi lata apicem versus fortiter angustatum, lateribus sinuatis, basi quam apice fere duplo et dimidio latiore, apice strictura nulla, sed disco antice utrinque strigis duabus transversalibus impressis, anterioribus medio fere confluentibus, disco postico fortius convexo declivi, lateribus acutis, antice fere marginatis. Membrana biareolata. Coxæ posticæ ab epipleuris hemelytrorum remotæ. Tibiæ subtiliter spinulosæ. Tarsi postici articulo secundo primo fere duplo longiore et tertio paullo brevior.

Prope *Orthocephalum* forsitan locandum.

1. *Semium hirtum* REUT. n. sp.

Atrum, in locis atris atro-, in locis pallidis pallido-hirtum, capite, pronoto antice ad striam primam transversalem usque strigaeque secunda transversali maculisque minutis disci postici sat obsoletis, scutello lateribusque pectoris et abdominis fulvis; fronte vittis duabus sat latis longitudinalibus parallelis linea transversali unitis signata, litura illa tamen sæpe obsoleta; antennis pedibusque rufoferrugineis, illis articulis duobus ultimis, his tibiis apice tarsisque nigris; hemelytris pallido-flavis, intus macula magna communi rectangulari, ad medium hemelytrorum extensa, fascia corii apicali cuneique apice atris; membrana nigricante, venis nigris, macula alba pone apicem cunei. Long. $3\frac{1}{2}$ — $2\frac{3}{5}$ m.m.

Hab. Texas (BELFRAGE).

Genus *Cyrtopeltocoris* REUT., nov. gen.

Corpus elongatum, nitidum, sublæve. Caput sat magnum, fere verticale, vertice convexo, margine postico profundo sinuato, prope marginem medio striga impressa transversali utrinque abbreviata instructo, clypeo a fronte leviter discreto, loris bene discretis, gula obliqua, longa. Oculi fortiter granulati, magni, ovato-reniformes, capitis latera tota occupantes. Antennæ crassiusculæ, ad marginem oculorum internum inferne insertæ, corpore paullo breviores, articulis omnibus æque crassis, articulo tertio secundo fere $\frac{1}{3}$ brevior et quarto paullo longior. Rostrum coxas posticas attingens, articulo primo brevi, capitis apicem vix attingente. Pronotum apice valde constrictum ibique capite magis quam duplo angustius, strictura apicali sat lata, callis convexis, sed postice cum disco fortiter convexo-declivi subconfluentibus, margine basali truncato apice magis quam triplo latiore. Scutellum basi bene discreta, parte apicali alte cumulato-convexa. Hemelytra longe, remote pilosa. Membrana areolis angustis, vena brachiali margini interiori cunei fere parallela. Coxæ anticæ medium mesostethii attingentes, posticæ ab epipleuris hemelytrorum parum remotæ. Pedes longiusculi, tibiis longius spinulosus, tarsis longioribus, subtus pilosulis. Mucro prosterni marginatus. Mesostethium convexum.

Prope genus *Sytellonotus* FIEB. locandum videtur.

1. *Cyrtopeltocoris albo-fasciatus* REUT. n. sp.

Dilute rufo-piceus, hemelytris obscurioribus, longe pallido-flavo-pilosis, fascia mox pone scutellum transversali maculaque anguli externi corii albis; antennis pedibusque rufoferrugineis, illis opacis. Long. $3\frac{1}{2}$ m.m.

Hab. Texas (BELFRAGE).

Genus *Trichia* REUT., nov. gen.

Corpus oblongo-ovatum, nitidum, supra longe pilosum et capite excepto sat fortiter, sed remote punctatum. Caput verticale, sat magnum, vertice subtiliter marginato, clypeo a fronte distincte discreto, minus prominente, loris discretis. Oculi a pro-

noto parum distantes, magni, fortiter granulati. Rostrum coxas posticas attingens, articulo primo dimidium mucronem attingente. Antennæ subglabræ, articulis crassitie fere æqualibus, secundo tertio et quarto conjunctim paullo brevioribus, quarto tertio fere duplo brevioribus, articulo primo clypeum paullo superante, ad apicem oculorum interne insertæ. Pronotum strictura apicali angusta, sed distincta, disco antrorsum declive, callis parum discretis, basi truncata, lateribus distincte sinuatis. Scutellum basi obtectum. Hemelytra completa. Pedes elongati, tibiis spinulosis, tarsis, articulo secundo primo longiore et tertio æquilongo.

Generi *Eroticoris* DOUGL. et SCOTT valde affinis, corpore nitido, punctato, pronoti margine basali haud emarginato scutelloque basi obtecto distincta.

1. *Trichia punctulata* REUT. n. sp.

Testacea, longe flavo-pilosa, antennis pedibusque pallidioribus, oculis fuscis; cuneo aurantiaco, membrana albida, macula magna apicali fusca, venis testaceis. Long. $3\frac{1}{2}$ m.m.

Var. b: Corio macula anguli interioris fusca.

Var. c: Scutello etiam fusco.

Var. d: Capite, scutello coriique macula parva anguli interioris fuscis.

Habitat in Texas (BELFRAGE).

Genus *Dicyphus* FIEB., REUT. Bih. Vet.-Ak. Handl. III: 1, p. 27. — Hem. Gymn. Sc. et Fenn., p. 110.

1. *Dicyphus californicus* STÅL. — *Capsus californicus* STÅL., Freg. Eug. resa, Ins. Hem. p. 259. 107.

Habitat Californiam (KINBERG).

Genus *Engytatus* REUT., nov. gen.

Gen. *Dicypho* satis similis et affinis. Corpus elongatum, pubescens, nitidum. Caput parvulum, apicem versus parum productum, sat breve, pone oculos brevissime constrictum, vertice immarginato, fronte convexa, clypeo compresso, a fronte discreto,

gula sat longa, genis humilibus. Oculi magni, ab apice pro-
noti brevissime remoti, exserti, orbita interiore leviter sinuati.
Rostrum articulo primo capite vix longiore, coxas medias attingens.
Antennæ tenues fere in medio marginis oculorum interioris insertæ, articulo primo brevi. Pronotum haud transversum, strictura apicali distincta, callis minus distincte discretis postice sulco haud terminatis, basi subtruncata. Scutellum basi detectum. Coxæ anticæ medium mesosterni superantes. Pedes elongati tibiis spinulosis, tarsis posticis articulo secundo primo magis quam triplo longiore. Arolia magna conniventia.

1. *Engytatus geniculatus* REUT. n. sp.

Pallide griseo-virescens, longe pallide flavo-pubescentis; antennis fuscis, articulo primo basique secundi nigris, articulis omnibus apice, duobus ultimis tamen minus distincte, albidis; hemelytris commissura corii, apice embolii et cunei nec non venis membranæ apicem versus nigro-fuscis; femoribus seriatim fusco-punctatis, tibiis ima basi nigra. Long. $4\frac{1}{2}$ — $4\frac{2}{3}$ m.m.

Mas a femina antennis longioribus clypeoque nigro differt.
Hab. Texas (BELFRAGE).

Genus *Hyaliodes* REUT., nov. gen.

Corpus oblongum, supra, capite excepto, pilosulum. Caput glabrum et læve, verticale, breve, vertice pone oculos fortiter constrictum, clypeo fere perpendiculari, arcuato, sat prominente, gula longa, subrecta. Oculi in medio laterum capitatis positi, prominuli, sublæves, oblongo-reniformes. Antennæ fere in medio marginis oculorum interioris insertæ, articulo primo longo, pronoti longitudine et secundo circiter $\frac{1}{3}$ brevioris, hoc apice nonnihil incrassato, duobus ultimis simul sumtis primo paullo longioribus. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo primo capite brevioris. Pronotum apicem versus constrictum, strictura apicali sat lata, callis bene discretis, nitidis, glabris, pone illos sulco transversali minus distincto, disco postico convexo-declivi, impresso-punctato, margine basali late

sinuato. Scutellum basi detectum. Hemelytra hyalina, corio tantum venis costali et subcostali instructo, embolio lato. Membrana areola unica. Coxæ anticæ medium mesosterni haud attingentes, posticæ ab epipleuris hemelytrorum remotæ. Femora elongata, pilosa. Tibiæ spinis destitutæ, pilosæ. Mesosternum sat convexum.

Prope genera *Cyllecoris* HAHN et *Dicyphus* FIEB. locandus.

1. *Hyaliodes vitripennis* SAY.

Pallide flavo-testaceus, antennis articulo primo, basi excepta, secundoque rubris, hoc apice nigro, articulis ultimis fuscis, opacis; pedibus albidis; oculis, parte pronoti apicali, scutelli disco dorsoque abdominis nigris; scutello apice albo; hemelytris hyalinis, clavo ad marginem scutellarem et ad commisuram sat late nigro, corio fasciâ apicali rufo-ferruginea; membrana vena nigra. Long. 5 m.m.

Capsus vitripennis SAY Compl. Writ., p. 345, 20 (verisimiliter).

Hab. New-York (BELFRAGE).

Genus *Parthenicus* REUT., n. gen.

Corpus oblongo-ovatum, pilis fragilibus aureis pubescens, sat opacum. Caput nutans, cum oculis apice pronoti tantum nonnihil latius, vertice immarginato, clypeo cum fronte subconfluente, mox ante basin fortiter arcuato, margine antico subperpendiculari; gula distincta. Oculi fortiter granulati, oblongi. Antennæ circiter $\frac{2}{3}$ corporis longitudine, prope oculorum apicem interne insertæ, articulo primo clypeum paullo superante, ultimis secundo parum longioribus, quarto tertio plus duplo brevioribus. Rostrum coxas posticas fere attingens, articulo primo caput paullo superante. Pronotum longitudine circiter duplo latius, apice distincte sinuatum, basi quam apice circiter $\frac{4}{5}$ latius, lateribus vix sinuatum. Scutellum basi obtectum. Membrana biareolata. Alæ unco nullo. Coxæ posticæ epipleuris hemelytrorum appropinquatæ. Pedes saltatorii, femoribus posticis incrassatis,

tibiis spinulosis, tarsis posticis articulo secundo primo longiore et tertio æquilongo. Arolia magna, conniventia.

In propinquitate generum *Camptolyti* FIEB. et *Ortholyti* FIEB. locandus.

1. *Parthenicus psalliodes* REUT. n. sp.

Pallido-testaceus, aureo-pubescentis, supra ubique punctis minutis coccineis irroratus, guttulis illis præsertim in cuneo collocatis, corio in angulo interiore macula majori fusciscenti; femoribus apicem versus dense et minute coccineo-guttulosis, posticis apice fusciscentibus, tibiis spinulis testaceis e punctis coccineis vel sanguineis nascentibus; subtus obscurius testaceus; oculis fuscis; rostri apice nigro. Loog. $3\frac{1}{3}$ m.m.

Hab. in Texas (BELFRAGE).

Genus *Ilnacora* REUT., n. gen.

Corpus oblongum, virescens, supra hinc inde atro-intricato-pubescentis, tomento hoc atro in disco pronoti maculas duas rotundatas et in basi scutelli maculam parvam mediam formante. Caput apicem versus sat longe subrostrato-productum et sat compressum, fere verticale, cum oculis apice pronoti distincte latius, vertice nonnihil depresso, fronte nitida, sat convexa, haud tumida, clypeo a fronte bene discreto, compresso, a basi valde prominente ibique fortiter arcuato; gula longa, suberecta. Oculi sublæves, a pronoto vix distantes, orbita interiore paralleli. Antennæ ad oculorum apicem interne insertæ, articulo primo clypeum haud superante. Rostrum coxas intermedias haud superans, interdum adhuc brevius, articulo primo medium mucronis prosterni attingente. Pronotum trapeziforme, apice strictura annuliformi vix distingvenda, margine apicali subsinuato, callis disci parum discretis, sulco postice illos terminante nullo. Scutellum basi obtectum. Mucro prosterni marginatus. Metasternum convexum. Hemelytra completa. Membrana biareolata. Alæ unco nullo. Femora postica elongata. Tibiæ subtiliter spinulosæ. Arolia magna, conniventia.

Genus inter *Chlamydatum* CURT. et *Orthotylum* FIEB. quasi intermedium.

Subgenus *Ilnacora* REUT. Rostrum coxas intermedias haud attingens. Oculi pronoto contigui.

1. *Ilnacora (Ilnacora) divisa* REUT. n. sp.

Subtus atra, opaca, pallido-pubescentibus; supra obscure virescens, pallido- et atro-intricato-pubescentibus, vertice et pronoto antice sæpe pallescentibus; vertice vitta media longitudinali, fronte vittis tribus longitudinalibus apiceque capitis late nigris, pronoto guttis duabus disci transversim positae dense atro-pubescentibus; scutello basi macula triangulari media dense atro-pubescentibus; membrana nigricante, venis luteis; antennis lutescentibus, articulo primo annulo basali apicalique et articulo secundo basi nigris, hoc apicem versus articuloque ultimis fuscis; pedibus luteis, tibiarum apice tarsisque nigris; rostro luteo, apice late piceo. Long. 5 m.m.

Hab Texas (BELFRAGE).

Subgenus *Corinala* REUT. Rostrum coxas intermedias attingens. Vertex marginatus. Oculi a pronoto paullo distantes.

2. *Ilnacora (Corinala) Stålii* REUT. n. sp.

Dilute virescens, parum nitida, pallido-pubescentibus, pilis atris hinc inde parce ornata; antennis testaceis, articulo primo annulo basali minore antepicalique latiore nec non articulo secundo basi nigris, hoc apicem versus ultimisque, basi articuli tertii excepta, fuscis; pronoto et scutello ut in specie præcedente signatis; membrana hyalina, venis virescentibus, vitta transversali a margine exteriori ad angulum areolarum ducta arcuque apicali sat lata nigricantibus; ventre dimidio basali maculis marginalibus quattuor nigro-fuscis; pedibus pallido-virescentibus, tibiis apicem versus virescenti-testaceis, ipso apice articuloque tarsorum tertio nigro fuscis. Long. 5 $\frac{1}{3}$ m.m.

Hab. Texas et New-York (BELFRAGE).

Genus *Ceratocapsus* REUT., n. gen.

Genus antennarum structura valde insigne. Corpus oblongo-ovatum. Caput verticale, fronte sat convexa, clypeo cum illo confluyente, genis humilibus; loris haud discretis, gula haud distingvenda. Oculi magni, oblongi, fortiter granulati, saltem in mare orbita interiore valde sinuati, apicem versus divergentes, basin versus fortiter convergentes. Antennæ corporis (hemelytris exceptis) longitudine, ad sinum oculorum insertæ, articulo primo apicem clypei minus longe superante, articulo secundo primo circiter $3-3\frac{1}{2}$ longiore, crasso et apicem versus adhuc crassiore, tertio subfusiformi, quarto fusiformi. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo primo caput paullo superante. Pronotum trapeziforme, annulo apicali callisque disci haud vel parum discretis, basi quam apice paullo magis quam duplo latius disco sat leviter convexo-declive, basali margine recto. Scutellum basi detectum. Membrana biareolata. Alæ unco nullo. Tibiæ spinulosæ, impunctatæ. Arolia conniventia.

1. *Ceratocapsus lutescens* REUT. n. sp.

Pallido-pubescens, capite articulisque antennarum 2, 3 et 4 apice late rufo-ferrugineis; membrana pallide lutescente; vertice subtiliter marginato; articulo antennarum tertio dimidio secundo paullo brevior, quarto tertio $\frac{1}{4}$ brevior; pronoto lateribus rectis. Long. $4\frac{1}{2}$ m.m.

Hab in Texas (BELFRAGE).

2. *Ceratocapsus punctulatus* REUT., n. sp.

Obscurius ferrugineo-flavescens, pronoto disco postico hemelytrisque subtiliter, sed sat dense punctulatis; scutello subtilissime dense punctulato; pronoto disco postico hemelytris que dimidio apicali piceo-ferrugineis; membrana albida, apice fuscescenti-dimidiata; antennis articulis duobus ultimis rufo-ferrugineis, apice secundi latoribus, articulo secundo primo triplo longiore, tertio secundo circiter duplo brevior et apicem versus oblongo-clavato,

quarto tertio parum brevior, fusiformi; pronoto lateribus sinuatis; ventre fusciscenti. Long. 3 m.m.

Habitat in Cuba.

Divisio **Plagiognatharia** REUT.

l. c., p. 7.

Genus *Strongylotes* REUT., n. gen.

Corpus breviter ovatum, sat convexum, sublæve, pilis fragilibus squamiformibus vestitum. Caput nutans, apicem versus rostrato-productum, clypeo cum fronte sensim confluyente, vertice immarginato, genis sat altis, gula distincta, obliqua. Oculi oblongi, granulati, pronoto contigui. Antennæ articulo primo apicem clypei vix attingente, secundo crasso, apicem versus incrassato et primo quadruplo longiore. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo primo caput paullo superante. Pronotum trapeziforme, margine apicali late sed sat profunde sinuato, basali truncato et apice haud duplo latiore, lateribus rectis, apice longidini æquilato, disco leviter convexiusculo. Hemelytra lateribus rotundato-ampliata, fractura cunei profunda, cuneo declivi, brevi, latudine basali brevior, apice obtusiusculo. Membrana areola unica semiovali. Femora postica valde incrassata. Tibiæ spinulosæ. Tarsi postici articulo secundo primo longiore tertioque brevior. Arolia sat longa, sed angustissima.

Genus inter *Atractotomum* FIEB. et *Colpochilum* REUT. quasi medium.

1. *Strongylotes saliens* REUT. n. sp.

Niger, sat nitidus, squamis albis præsertim subtus vestitus, antennis articulis duobus ultimis luteis, tibiis apicem versus tarsisque testaceis, ipso apice tamen nigro-spinulosis. Long. $2\frac{2}{3}$ m.m.

Hab. Texas (BELFRAGE).

Gen *Rhinacloa* REUT., n. gen.

Corpus pilis fragilibus squamiformibus vestitum. Caput transversum, verticale, apicale, apicem versus breviter productum,

clypeo sat prominente, genis humilibus, gula haud distinguenda. Oculi magni, fortiter granulati, orbita interiore paralleli, latera capitis (♂) tota occupantes. Antennæ prope oculorum apicem interne insertæ, articulo primo brevi, apicem clypei haud attingente, articulo secundo crasso, ultimis duobus simul sumtis circiter $\frac{1}{5}$ brevior, quarto tertio fere $\frac{1}{3}$ brevior. Rostrum coxas intermedias haud superans, articulo primo capitis longitudine. Pronotum breve, basi truncatum ibique quam apice multo latius, lateribus subrectis, disco apicem versus leviter declivi. Hemelytra abdominis longitudine, cuneo brevi fractura sat profunda. Tibiæ nigrospinulosæ.

Prope *Atractotomum* FIEB. locandum.

1. *Rhinacloa forticornis* REUT. n. sp.

Nigra, subtiliter pallido-pubescens, parcius argenteo-squamosa, antennis articulis duobus ultimis flavis; pedibus anticis totis flavis, femoribus intermediis fuscis posticisque nigris; tibiis intermediis flavis nigropunctatis, posticis ferrugineis latius nigroannulatis, tarsis omnibus flavis; hemelytris fusciscentibus, basi paullo pallidioribus, membrana nigricante, venis testaceis. Long. $1\frac{4}{5}$ m.m.

Hab. Texas (BELFRAGE).

Genus *Psallus* FIEB. REUT. l. c. p. 46.

1. *Psallus (Psallus) guttulosis* REUT. n. sp.

Testaceus, aureo-pubescens, supra dense et sat minute fusco-guttulosus, pronoto et scutello disco infuscatis, vitta longitudinali media percurrente pallida signatis; cuneo rufescente, basi pallido; membrana fusciscente, venis testaceis, macula pone cuneum fasciaque disci transversali irregulari hyalinis; femoribus fusco-guttulosis, tibiis e punctis nigris fusco-spinulosis; antennis articulis duobus ultimis simul sumtis secundo fere $\frac{1}{3}$ brevioribus, quarto tertio magis quam duplo brevior. Long. $3\frac{3}{5}$ m.m.

Hab. Texas (BELFRAGE)

Genus *Episcopus* REUT., n. gen.

Corpus oblongum, læve, supra pubescens pilisque aliis facile divellendis vestitum. Caput nutans, apicem versus longe productum, latitudine longius, clypeo compresso a fronte parum discreto, vertice immarginato, genis humilibus, gula sat brevi, parum obliqua. Oculi oblongi, granulati, pronoto contigui. Antennæ ad oculorum apicem interne insertæ, tenues, corpore paullo breviores, articulo primo apicem clypei haud attingente. Rostrum coxas posticas attingens, articulo primo medium mucronis superante. Pronotum trapeziforme, latitudine apicali paullo longius, basi quam apice duplo latius, lateribus rectis, apice leviter sinuato, basi truncato, disco apicem versus leviter convexo-declivi. Scutello basi detectum. Hemelytra completa. Membrana biareolata. Tibiæ nigro-spinulosæ, sed haud nigro-punctatæ. Tarsi postici longiores, articulo ultimo duobus primis simul sumtis paullo brevior. Arolia vix distinguenda.

1. *Episcopus ornatus* REUT. n. sp.

Subsulphureus vel virescens, subtiliter cinereo-pubescentis pilisque albis faciliter divellendis ornatus, scutello, clavo, macula magna corii in angulo interiore apicali posita membranaque nigro-fuscis, hac venis areolæ minoris sulphureis, margine externo maculam nigro-fuscam includente hyalina, areola majore maxima parte hyalina, minore tota nigra, antennis articulis ultimis fuscis. Long. 3—3¼ m.m.

Hab. Texas (BELFRAGE).

Genus *Phœnicocoris* REUT. Bih. Vet.-Ac. Handl. III: I, p. 55.

1. *Phœnicocoris pubescens* REUT. n. sp

Ovatus, purpurascens-niger vel purpurascens, subtiliter sed sat longe pallido-pubescentis, squamulis flavicantibus sparsis ornatus; infra nigricans; antennis luteis, articulo primo capitis longitudine paullo longiore; rostro articulo primo apicem mucronis prosterni attingente; pronoto longitudine plus quam duplo lon-

giore; membrana nigricante, pone apicem cunei macula parva hyalina, venis fuscis; femoribus posticis incrassatis, his apice, tibiis tarsisque pallide luteis, tibiis imquetatis, spinis nigris. Long. $2\frac{1}{2}$ — $2\frac{3}{4}$ m.m.

Ph. modesto MEY. valde affinis, sed multo major, hemelytris longius flavo-pubescentibus squamulisque flavicantibus ornatis distinguendus.

Hab. Texas (BELFRAGE).

Genus *Plagiognathus* FIEB. REUT. l. c. p. 56.

I. *Plagiognathus grandis* REUT. n. sp.

Testaceus, rufo-ferrugineo-variegatus, subtiliter flavo-pubescentis, antennis piceis, articulo primo dimidio apicali secundoque medio late ferrugineis; pedibus testaceis, femoribus seriatim ferrugineo-vel piceo-punctatis, tibiis spinis nigris e punctis majoribus nigris nascentibus imaque basi nigra, tarsis apice nigris; capite pallide testaceo, fronte utrinque serie striarum transversarum clypeoque rufo-ferrugineis; pronoto callis vittisque longitudinalibus indeterminatis rufo-ferrugineis; scutello ferrugineo, basi vittaque media longitudinali pallido-testaceis; hemelytris pallido-testaceis, embolio toto, clavo et corio vitta obliqua rufo-ferruginea, vitta corii in angulum internum apicalem excedente ibique dilatata; cuneo rufo-ferrugineo, albido-marginato; membrana nigricante, venis albidis, disco arcu medio transversali sat lato maculaque triangulari pone apicem cunei albicantibus. Long. $4\frac{2}{3}$ m.m.

Hab. Texas (BELFRAGE).

Genus *Atomoscelis* REUT. Bih. Vet.-Ak. Handl. III: I, p. 57.

I. *Atomoscelis seriatus* REUT n. sp.

Albicanti-virescens, parce nigro-pilosulus, antennarum articulo primo intus puncto nigro, secundo in margine anteriore punctis quattuor vel quinque tertioque basi nigris; supra minutissime, sed dense dilute fusco-punctatus, hemelytris adhuc guttulis majoribus in series remotas positis, quarum seriebus duabus

in clavo, duabus in corio et una in embolio locatis; membrana venis albidis, vena brachiali sæpe fusciscente; cuneo prope basin marginis interioris membranaque in margine externo pone maculam hyalinam sub apice cunei positam striga brevi nigerina notatis; femoribus fusco-guttulosis, tibiis nigro-spinulosis, impunctatis. Long. $2\frac{2}{3}$ m.m.

Hab. Texas (BELFRAGE).

Gen. *Agalliastes* FIEB., REUT. Bih. Vet.-Ak. Handl. III: 1, p. 59.

1. *Agalliastes suavis* REUT. sp.

Niger, nitidus, minus subtiliter pallido-pubescens, antennis pallide flavis, articulo primo apice excepto secundoque basi nigris; femoribus apice, tibiis tarsisque pallide flavis, tibiis nigro-spinulosis, sed haud nigro-punctatis; vertice margine postico carinato; capite pronoto fere $\frac{1}{4}$ angustiore; hemelytris completis. Long. $1\frac{1}{3}$ m.m.

A. pullo REUT. similis, sed colore antennarum pedumque bene distinctus.

Hab. Texas (BELFRAGE).